BARNIZ NITROCLEAR

BARNIZ DE ACABADO BRILLOSO
PARA PINTADO AUTOMOTIVO Y LAQUEADO DE MADERA

C-25

DESCRIPCIÓN

Barniz a base de nitrocelulosa, resinas sintéticas plastificantes, solventes y aditivos de excelente calidad para el terminado sobre colores de NITROLAC en trabajos de chapería, laqueados, etc.

USOS

- Se utiliza como última capa sobre la pintura NITROLAC MONOPOL (C-20) para lograr un acabado con mayor brillo y resistencia.
- Formulado para pequeñas reparaciones o repinturas en general.
- También se utiliza en muebles de madera como barniz principal o como capa final sobre la pintura de laqueado.
- En artesanías se usa para lograr un excelente brillo y un rápido secado.

VENTAJAS

- Barniz de secado rápido.
- Buen rendimiento, flexibilidad y brillo. Buena dureza, impermeabilidad y adherencia.
- Fácil de pulir
- Posee buena resistencia a la intemperie.
- Conveniente en la fabricación en serie.
- Sin olor y no tóxico una vez seco.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El barniz se aplica generalmente sobre una pintura de acabado o sobre un sellador.

SUPERFICIES PINTADAS CON PINTURA NITROLAC

- Lijar con lija 1000 superficialmente la pintura para mejorar la adherencia del barniz a la superficie.
- Dejar secar y pulir para obtener alto brillo.

SUPERFICIES DE MADERA

- Lijar la superficie suavemente, variando el grosor de la lija, desde la gruesa (No. 150) hasta una lija fina (No 400).
- Eliminar el polvo.
- Verificar que la madera no esté manchada con aceite, grasa o un tinte de mala calidad, pues la adherencia del barniz sería afectada.
- Sellar la superficie con el SELLADOR DE MADERA (B-40) para mejorar el acabado y el rendimiento del barniz.

MODO DE EMPLEO

- Antes de aplicar mezcle bien el barniz.
- Diluir hasta un 50%.
- Viscosidad de aplicación: 14 - 18 seg. Copa Ford a 25ºC
- Se aplica únicamente a soplete.
- Se deben aplicar 2 manos cruzadas a soplete hasta obtener un espesor de 30-50 micrones sobre pintura.
- Se deben aplicar 3 a 4 manos cruzadas a soplete hasta obtener 50-80 micrones sobre madera virgen.
- Para un acabado perfecto, se debe lustrar con pasta pulidora.

RECOMENDACIONES

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 5ºC o humedad relativa mayor a 90%.
- No pintar en áreas industriales con cualquier tipo de agresividad química.
- No pintar sobre materiales bituminosos (asfálticos) pues puede haber sangrado.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame importante sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.

- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

IMPRIMACIÓN Y SELLADO DE SUPERFICIES DE MADERA

- SELLADOR DE MADERA MONOPOL (B-40)
- TAPAPOROS MONOPOL (B-45)

LACA DE ACABADO

NITROLAC MONOPOL (C-20)
LACABRIL MONOPOL (B-63)

PIGMENTACIÓN DE LA MADERA

TINTE PARA MADERA AL SOLVENTE MONOPOL (B-55)

DILUYENTE

THINNER UNIVERSAL 3030 MONOPOL
THINNER NITROLAC 3007 MONOPOL

SISTEMA DE APLICACIÓN

- Soplete convencional (succión), pico de 1,8 mm, presión 3 - 4 Bar (40 - 50 lb/pul)
- Soplete gravedad, pico de 1,2 - 1,5 mm, presión 3 - 4 Bar (40 - 50 lb/pul)
- HVLP gravedad, pico de 1,2 - 1,5 mm, presión 3 - 4 Bar (40 - 50 lb/pul)
- HVLP succión, pico de 1,5 - 1,7 mm, presión 3-4 Bar (30 - 40 lb/pul).

TIEMPO DE SECADO

Al tacto : 6 minutos
Repintado: 15-30 minutos
Total : 12 horas

El panel puede ser pulido luego del secado total. Primero retirar las impurezas con una esponja abrasiva o lija 1000 y luego pulir manualmente o mecánicamente con máquina.

NÚMERO DE MANOS

Se recomienda aplicar 2 capas de NITROCLEAR.

ACABADO

Brillante

ESPESOR RECOMENDADO POR CAPA

20 micrones (seco)

RENDIMIENTO

8 m2 /litro a 20 micrones de espesor (una capa)

En la práctica, el rendimiento depende de varios factores como por ejemplo: forma del objeto, imperfección de la superficie o modo de aplicación.

PORCENTAJE DE SÓLIDOS

Peso: 25% +/- 2%
Volumen: 20% +/- 2%

ENVASES

¼ de galón (0.9 litros)
1 galón (3.5 litros)
balde de 18 litros
Tambor de 200 litros

PRESENTACIÓN

Transparente